

Instalando e Configurando o VSCode

Professora: Bruna Ribeiro
Disciplina: Desenvolvimento Front End

Sumário

1. VSCode.....	3
1.1 Instalando o VSCode.....	3
2. Dicas básicas para configurar seu VSCode.....	6
3. Organizando os projetos.....	9

1. VSCode

Visual Studio Code é um editor de código-fonte desenvolvido pela Microsoft. Ele é distribuído gratuitamente e funciona no Windows, Linux e Mac. Possui suporte para mais de 30 linguagens de programação, como Javascript, C++, PHP, entre outras.

Para a nossa disciplina de codificação, usaremos o VSCode para desenvolvimento de aplicação do lado do cliente, aplicação **client-side**, ou ainda, aplicações **front-end**. Para baixar, basta acessar o link: <https://code.visualstudio.com/>.

1.1 Instalando o VSCode

Depois de fazer o download do VSCode, clique em executar o arquivo. A próxima janela pedirá que você escolha o idioma utilizado pelo instalador. Vamos manter em Inglês, conforme a figura 1.

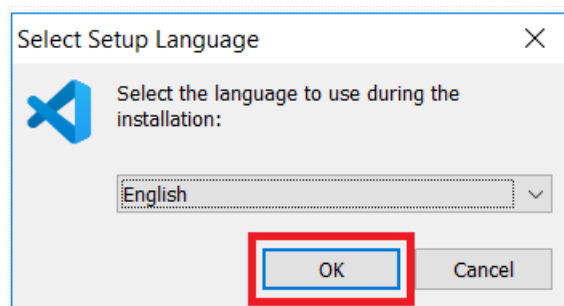


Figura 1: Definindo o idioma

Após vai abrir uma janela de boas vindas. Basta clicar em “Next”, como em qualquer instalação no Windows.

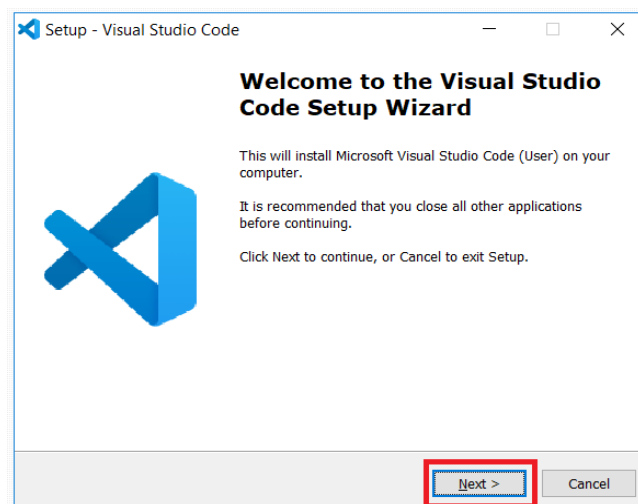


Figura 2: Boas vindas

Agora vamos escolher o local de instalação. Após escolher o local, é só clicar “Next”.

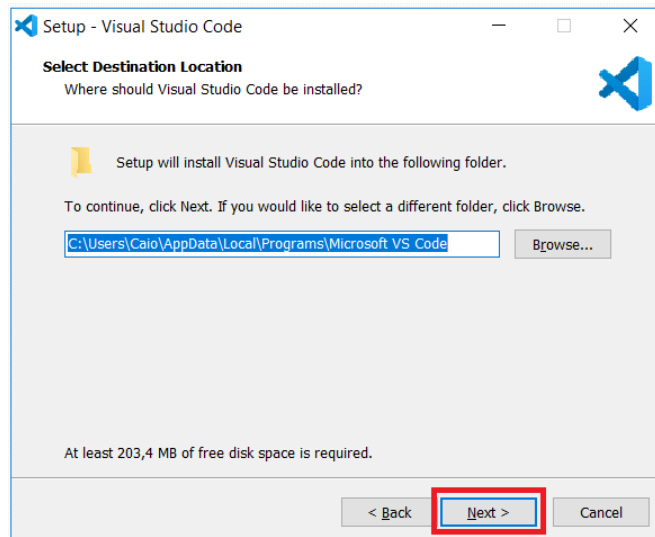


Figura 3: Escolha o local da instalação

Como toda instalação padrão, basta ir clicando em “Next” até o final da instalação. No final da instalação será apresentado um resumo do que será instalado.

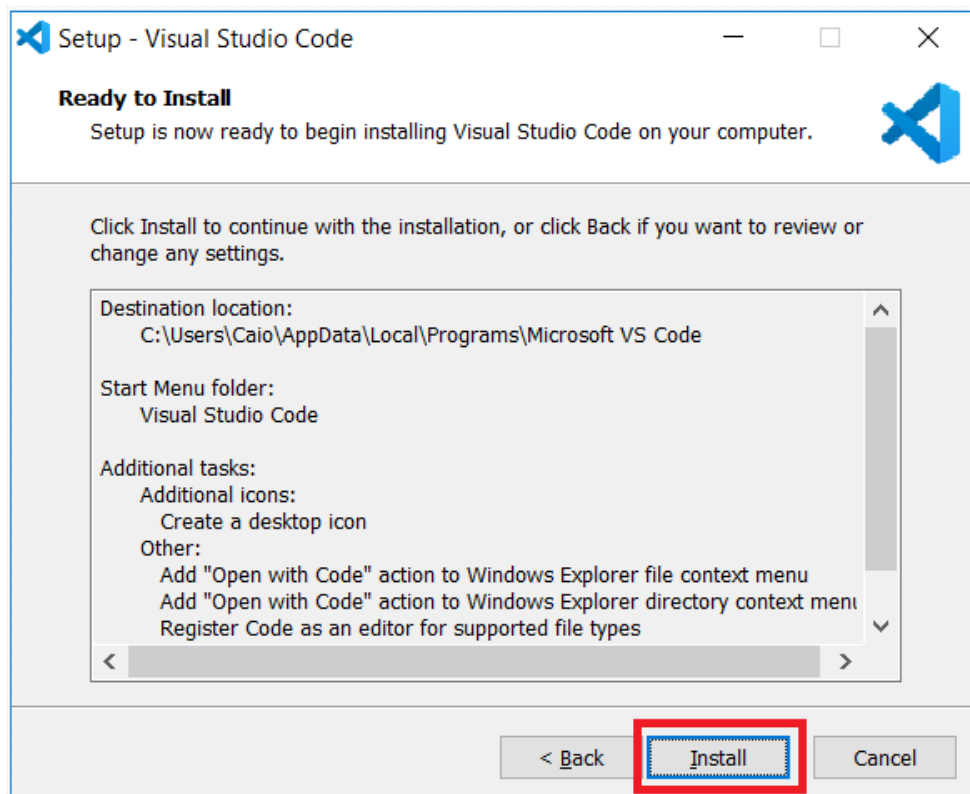


Figura 4: Resumo da instalação

O instalador apresentará uma barra de progresso indicando que a instalação está sendo realizada. Ao final do carregamento, que pode levar alguns segundos, uma janela indicará que a instalação foi bem-sucedida e perguntará se desejamos executar o VS Code. Podemos marcar a opção e, finalmente, clicar em “Finish” para finalizar o processo:

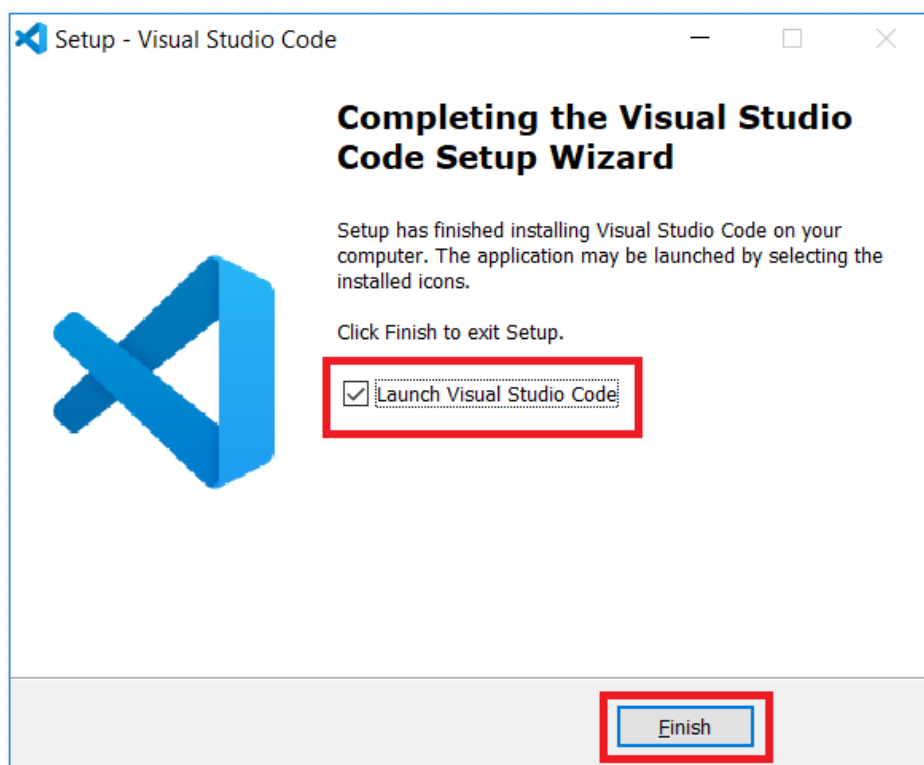


Figura 5: Finalizando a instalação e executando o VSCode

Pronto, agora que o VSCode já está instalado na sua máquina, vamos fazer alguns ajustes para facilitar o seu dia a dia :)

2. Dicas básicas para configurar seu VSCode

Depois de instalar o VSCode, ele vai abrir no seu modo escuro (padrão). Podemos habilitar suporte para algumas linguagens, como podemos ver na marcação **A** da imagem abaixo (em Codificação de Interface vamos usar apenas HTML e CSS, mas se quiser habilitar Javascript, por exemplo, basta clicar na linguagem, ela estará “azul”). Após vamos acessar a barra de **ferramentas** (**B** na imagem) e clicar no último botão, que nos permite instalar **Extensões** (Extensions).

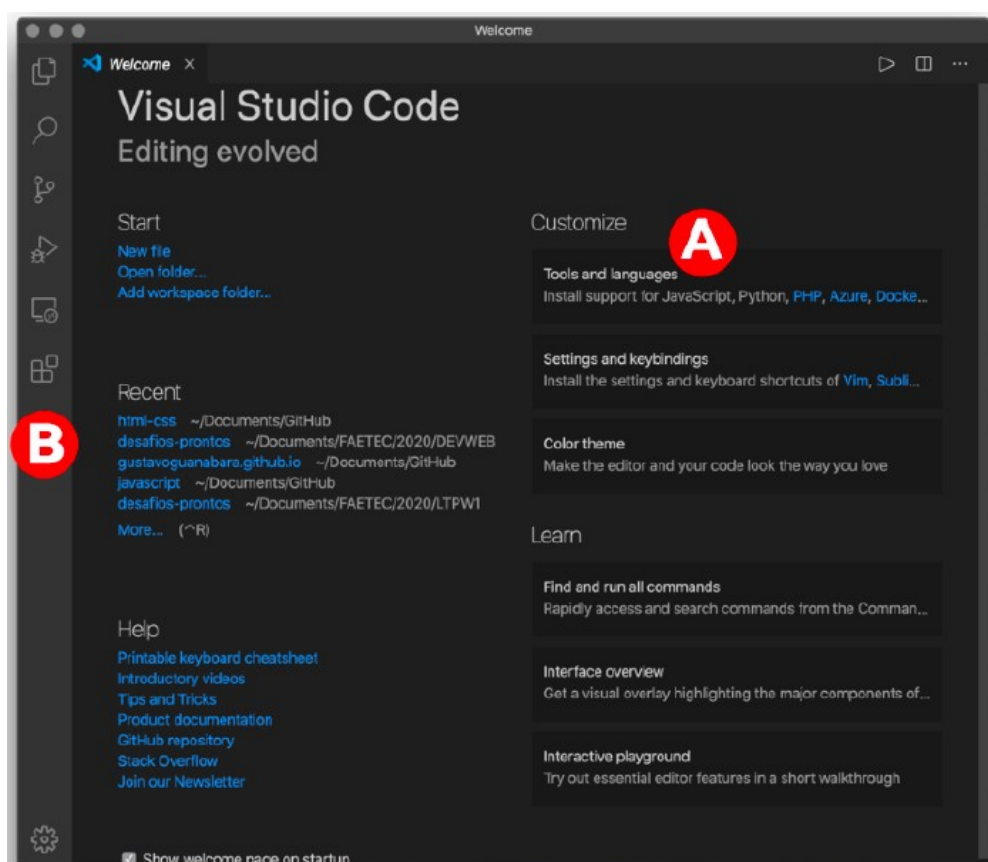


Figura 6: Boas vindas do VSCode

Na tela de extensões, procure por “Portuguese” e escolha a extensão que está representada na imagem abaixo. Clique em Install. No final da instalação, o VSCode vai solicitar que você reinicie o editor. Agora seu VSCode estará em português :)

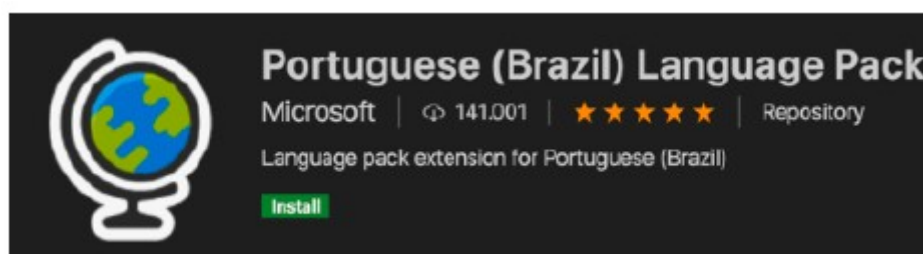


Figura 7: Extensão Portuguese

Em seguida, vamos habilitar o recurso de salvar automaticamente tudo aquilo que digitamos. Isso é muito importante para ganhar tempo enquanto desenvolvemos nossos códigos.

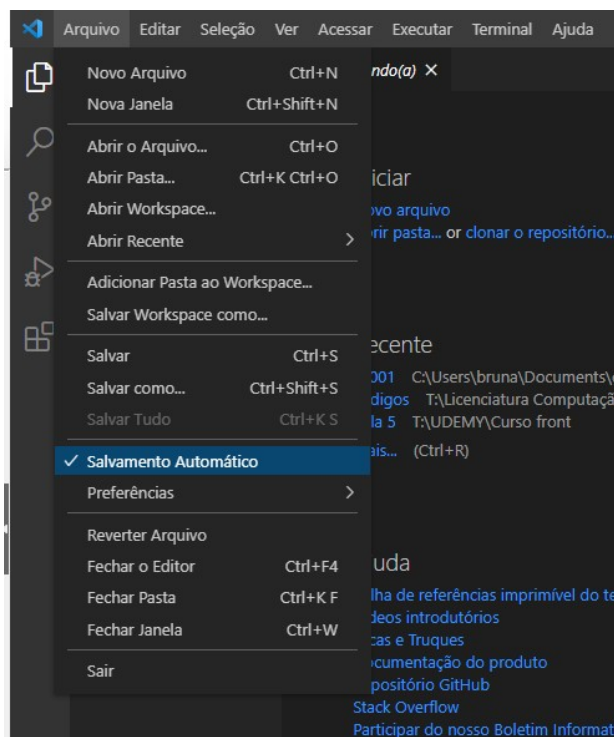


Figura 8: Salvamento automático

Outra coisa muito importante para deixar ligado é a opção de quebra automática de linhas (Word Wrap). Para fazer isso, clique no notão Gerenciar (A na imagem) e depois em configurações. Quando abrir a tela de configurações procure por Word Wrap, e modifique a opção, colocando para On (B na imagem).

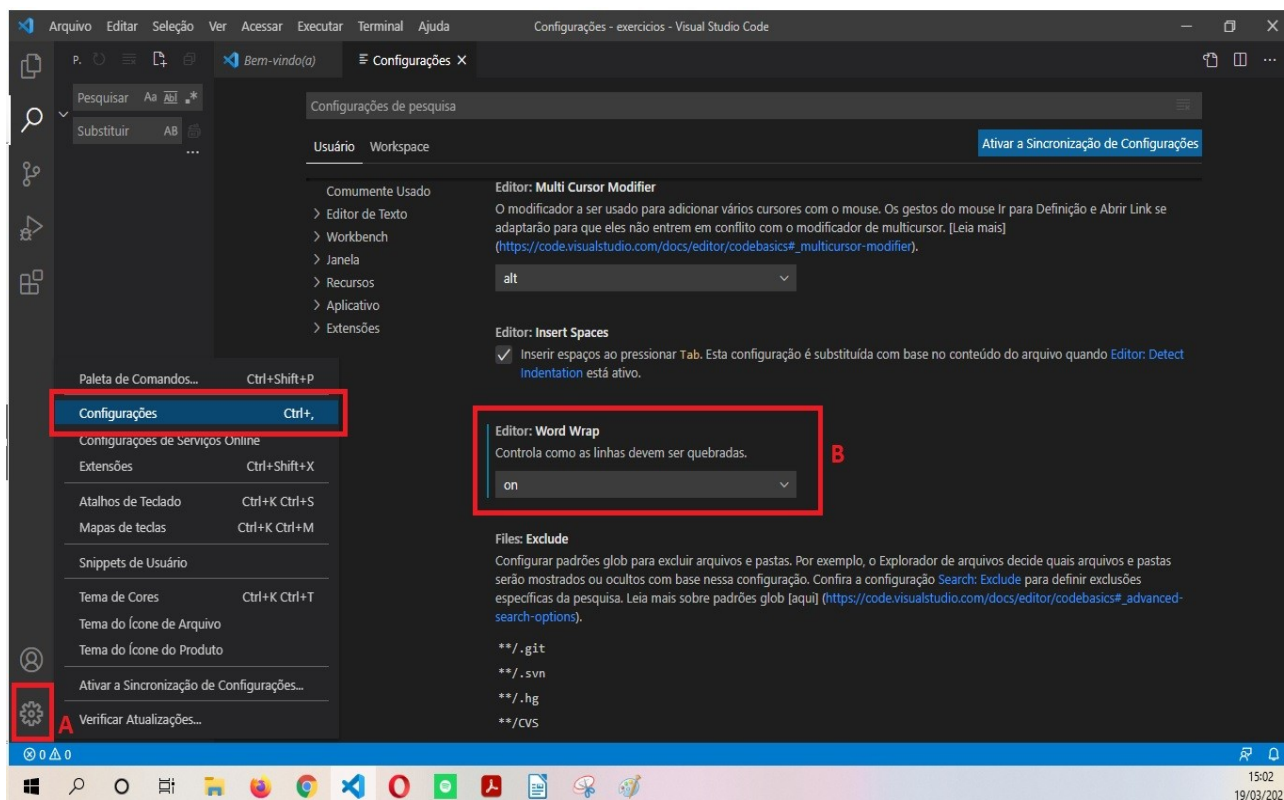


Figura 9: Ativando a quebra automática de linhas

Não está curtindo esse modo escuro do VSCode?? Sem problemas... Ainda em configurações, procure por Workbench: Color Theme e altere para o tema de sua preferência :)

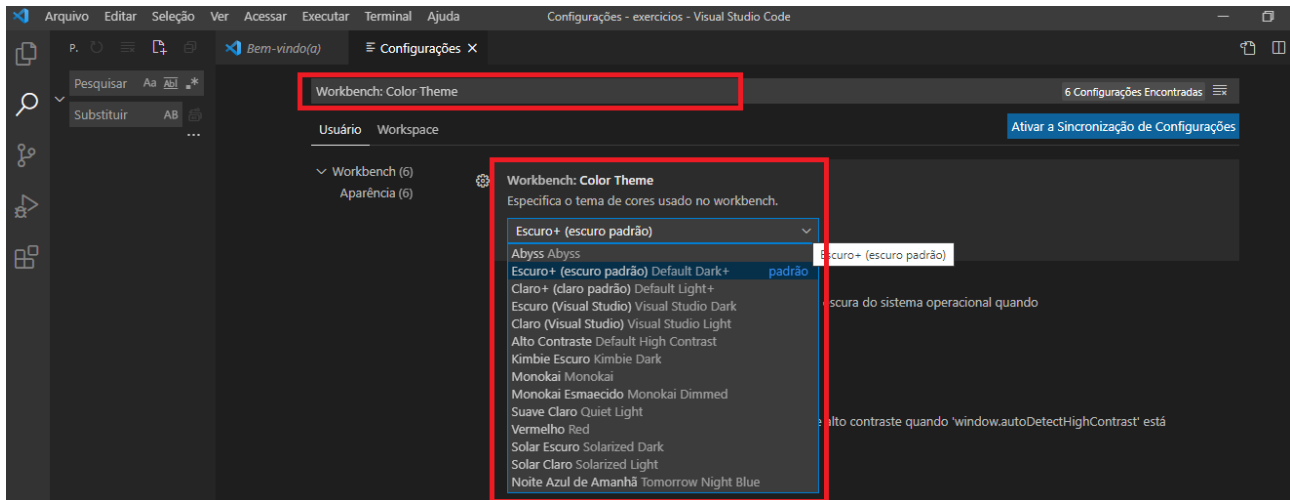


Figura 10: Escolhendo o tema

3. Organizando os projetos

Quer um conselho?? Organize os projetos em pastas!! Não jogue tudo na área de trabalho... Vamos começar a organizar nossa pasta da disciplina!!! Abra o diretório de sua preferência, onde você deseja guardar o material das nossas aulas. Se você já tem a pastinha da disciplina, melhor... Crie uma pasta para Exercícios.

Agora vamos abrir o VSCode e abrir a pasta que você acabou de criar. Agora clique em Arquivo, e depois Abrir pasta, e escolha a pasta que você acabou de criar.

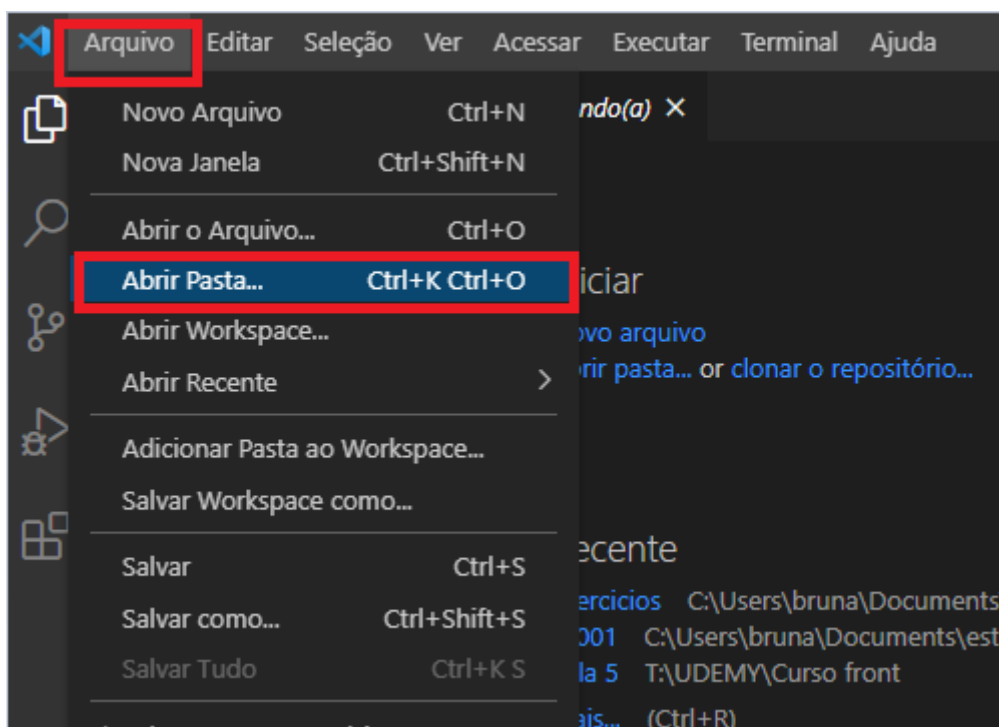


Figura 11: Criando pastas no VSCode

Depois de abrir a pasta, ela vai aparecer no lado esquerdo da tela, No explorador (A da imagem). Note que a pasta que você criou também está aparecendo.

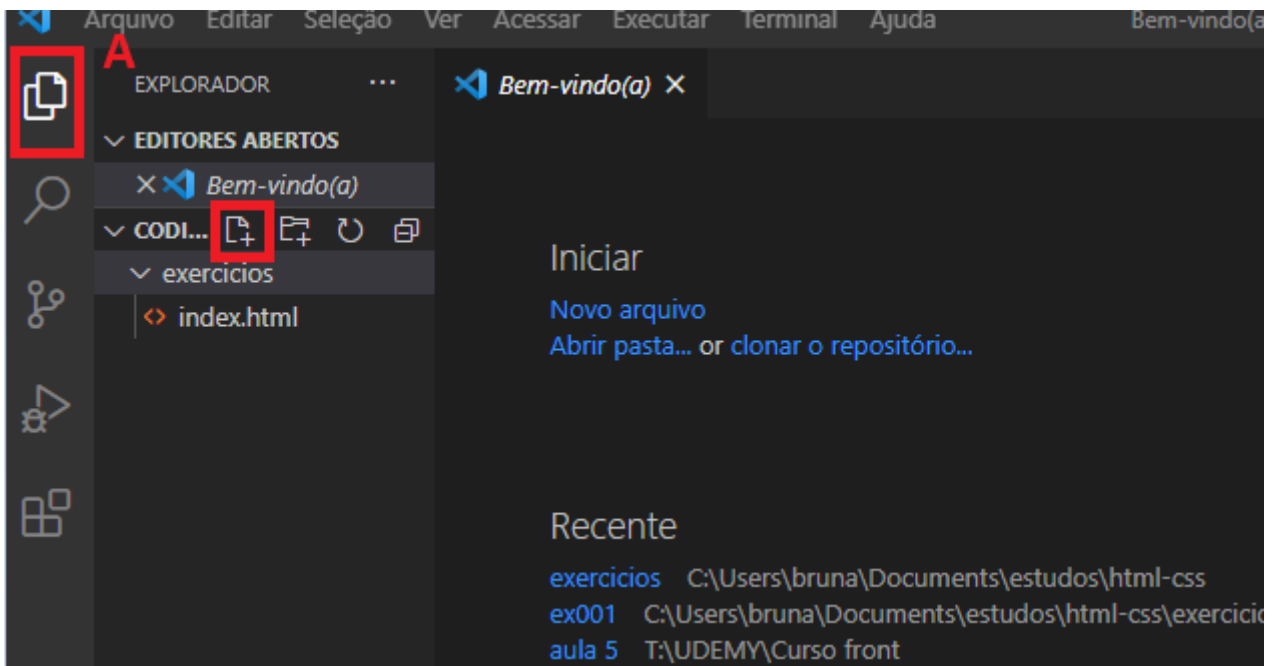


Figura 12: Criando um arquivo na pasta do projeto

Depois basta clicar em novo arquivo (caixinha da figura acima) e começar a se aventurar nos códigos :)

PS: Não esqueça de salvar com a extensão .html